www.add.re.kr

ADD
RESEARCH &
DEVELOPMENT

천검

TAipers
(LAH-AGM)

국방과학연구소
Agency for Defense Development

천검

LAH-AGM : LIGHT ARMED HELICOPTER AIR TO GROUND MISSILE

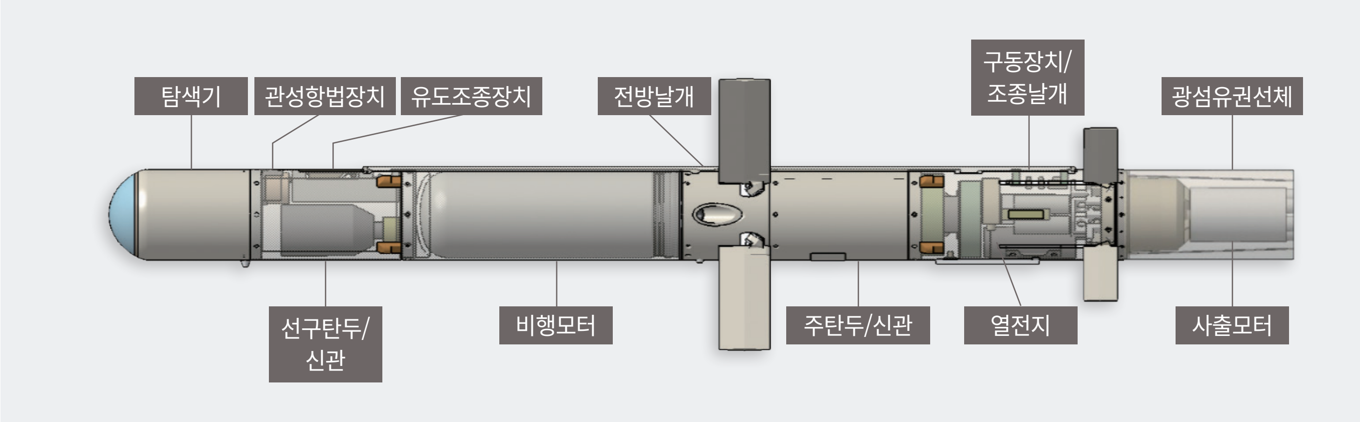
천검(天劍)은 소형무장헬기의 주무장인 공대지 대전차 유도무기이다.
이중모드 탐색기 적용으로 주야간 운용이 가능하며, 유선 데이터 링크를 통해 비가시선 및 정밀 사격이 가능하다.



천검



공대지 대전차 유도무기 체계



운용개념



구분	세부사항
유도탄 중량	00.0kg 이하 (장입유도탄 2발)
관통력	주탄두 평균 관통력 0,000mm 이상 (RHA, 이중 성형작약 탄두 기준)
탄두	이중 성형작약 탄두
최대사거리	0.0km 이상
명중률	00% 이상
유도방식	· 중기단계 : 관성항법, 데이터링크 MITL · 종말단계 : 호밍유도, Fire & Forget
탐색기	Imaging IR(IIR) + CCD 탐색기
데이터링크	유선 데이터링크
운용온도	-00°C~00°C

- 탐색기 영상 활용, 사수에 의한 유도탄 조종으로 Pin Point 타격 가능
- 필요시 생존성 극대화를 위해 발사 후 망각(Fire & Forget) 운용가능
- 국내 최초 독자개발에 의한 공대지 유도탄 체계개발
- 육군 항공부대 대기갑 정밀타격능력 획기적 증대



TAipers
(LAH-AGM)

국 방 과 학 연 구 소
Agency for Defense Development